

## Effect of planting dates and p lines grown under the central re

نية على سلالتين من الفول البلدى  
من المملكة العربية السعودية

ى رفاعى

زراعة جامعة الملك سعود

الرياض ١١٤٥١

### البحث

جارب الزراعية بديراب خلال موسمى الزراعة ١٩٩٢/  
عيبين (١٤ أكتوبر و ٧ نوفمبر) وثلاث كثافات نباتية )  
لالتين من الفول البلدى (٦،١٠) وقد أوضحت النتائج أن  
لمدروسة ما عدا صفة وزن المائة بذرة ومعامل الحصاد  
ق على الموعد الثانى (٧ نوفمبر) بالنسبة لجميع الصفات  
بية. كما أشارت النتائج أن صفة طول النبات والمحصول  
بين النباتات (الكثافة الأقل) فى حين أن صفة عدد الايام  
الأعلى أى عندما قلت المسافة بين النباتات. كما أظهرت  
ع الصفات المدروسة ما عدا صفة عدد الأيام حتى التزهير  
مل الى مرحلة التزهير كما دلت النتائج على وجود تأثير  
لى صفة المحصول البذرى وعدد القرون للنبات.

## Plant density on two faba bean gion conditions of Saudi Arabia.

تأثير مواعيد الزراعة والكثافة النباتية  
تحت ظروف المنطقة الوسطى

يحيى عط

قسم الإنتاج النباتي - كلية الزراعة

ص . ب . ٢٤٦٠

### ملخص

أجريت هذه الدراسة في محطة الأبحاث والتجارب الزراعية في منطقة القصيم خلال مواعيد زراعية ١٩٩٣ و ١٩٩٤/١٩٩٥ لتقويم تأثير مواعيد زراعية (١٠، ٢٠، ٣٠ سم) بين الجور على نمو وإنتاج صنفين للموايد الزراعية تأثيرا معنويا على جميع الصفات المدروسة وأن الزراعة في الموعد الأول (١٤ أكتوبر) قد تفوق المحصولية التي تأثرت معنويا بالموايد الزراعية الحيوى والمحصول البذرى قد زادت بزيادة المسافة حتى التزهير قد زادت عندما كانت الكثافة النباتية هي النتائج أن السلالات لم يكن لها تأثير معنوى على جميع الصفات المدروسة حيث أخذت السلالة رقم (١٠) عدد أيام أكثر حتى تصير معنوى للتفاعل بين الموايد الزراعية والكثافة النباتية على